

Universidad Técnica Nacional

Carrera: IA **Ingeniería Agronómica**
Énfasis: 1 **Riego y Drenaje**
Plan: L04B **INGENIERÍA AGRONÓMICA 2021Bach**
Grado Académico: 00 **Diplomado**

Nivel 1

Código	Materia	Créditos	Requisitos
CB-001	BIOLOGÍA GENERAL	3	CB-002
CB-002	LABORATORIO DE BIOLOGÍA GENERAL	1	CB-001
CB-003	FÍSICA I	3	CB-004
CB-004	LABORATORIO DE FÍSICA I	1	CB-003
CB-005	QUÍMICA I	3	CB-006
CB-006	LABORATORIO DE QUÍMICA I	1	CB-005
ME-002	MATEMÁTICA GENERAL PARA INGENIERÍA	3	

Nivel 2

Código	Materia	Créditos	Requisitos
IA-211	EDAFOLOGÍA	3	CB-005 CB-006
IA-212	ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DE LA PLANTA	3	CB-001 CB-002
IA-214	ESTRUCTURA Y FUNCIÓN ANIMAL	3	CB-001 CB-002
ME-003	CÁLCULO I	3	ME-002

Nivel 3

Código	Materia	Créditos	Requisitos
IA-311	HIDRÁULICA	3	CB-003 CB-004
IA-312	FERTILIZACIÓN DE SUELOS	3	IA-211
IA-313	ALIMENTACIÓN ANIMAL	3	IA-214
IA-314	QUÍMICA ORGÁNICA	3	CB-005 CB-006 IA-315
IA-315	LABORATORIO DE QUÍMICA ORGÁNICA	1	CB-005 CB-006 IA-314
IA-316	IDENTIFICACIÓN Y CONTROL DE ARVENSES	3	IA-212 IA-312

Nivel 4

Código	Materia	Créditos	Requisitos
IA-412	HIDROMETRÍA	3	IA-311
IA-413	ENTOMOLOGÍA Y FITOPATOLOGÍA	3	IA-316
IA-414	AGRO-CLIMATOLOGÍA	3	IA-413
IA-415	PRODUCCIÓN ANIMAL I	3	IA-313
ME-005	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA	3	ME-002

Nivel 5

Código	Materia	Créditos	Requisitos
IA-511	MANEJO DE AGUAS PARA RIEGO I	3	IA-412
IA-512	HORTALIZAS	3	IA-413 IA-414
IA-513	GRANOS BÁSICOS	3	IA-413 IA-414
IA-514	ACUICULTURA	3	IA-415
IA-515	PRODUCCIÓN ANIMAL II	3	IA-415

Nivel 6

Código	Materia	Créditos	Requisitos
IA-611	MANEJO DE AGUAS PARA RIEGO II	3	IA-511
IA-612	INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE RIEGO	3	IA-611
IA-613	FRUTALES Y PERENNES	3	IA-413 IA-414
IA-614	PRÁCTICA PROFESIONAL	6	Niveles anteriores aprobados IA-611 IA-612 IA-613

SALIDA LATERAL: DIPLOMADO EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA BAJO RIEGO

88 Subtotal de Créditos